

<<计算机网络技术员（中级）>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术员（中级）>>

13位ISBN编号：9787304043742

10位ISBN编号：7304043741

出版时间：2009-5

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：全国计算机职业技能教材编写委员会 编

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<计算机网络技术员（中级）>>

内容概要

随着社会经济的不断发展及科学技术水平的不断提高，各类企业对劳动力素质提出了更高的要求。因此，熟练使用计算机已成为求职就业所必需的一项基本技能。根据中央有关稳妥发展劳动力市场、积极进行职业技能鉴定工作的有关精神，为了适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动者素质和促进就业，加强计算机信息技术领域新职业、新工种职业技能的培训考核工作，原劳动和社会保障部适时发布了《关于开展计算机及信息高新技术培训考核工作的通知》，并由原劳动和社会保障部职业技能鉴定中心，在全国范围内统一组织实施计算机职业技能鉴定考试(A了A计算机考试)。

为了使各级培训机构、鉴定部门和广大学员能尽快适应新形势，本书编委会组织有关专家、学者、技术人员和职业培训机构的管理人员、教师，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范》和《计算机网络技术员国家职业标准》以及企业对各类技能人才的需求，编写了这套计算机职业技能培训鉴定教程。

本套教程结合职业教育的培训特点，内容严谨、详细全面地诠释了职业标准的主题思想，突出新知识、新技术、新方法，注重实践，强调应用能力的训练，重点培养读者使用计算机解决实际问题的能力。读者通过对本教程的学习，能够对计算机及网络的结构和应用有一个系统的了解，既能够知其然，也能够知其所以然。同时，编写人员根据职业发展的实际情况和培训需求，在编写过程中力求体现职业培训的基本规律，反映职业技能鉴定考核的基本要求，满足培训人员参加各级各类鉴定考试的需要。

<<计算机网络技术员(中级)>>

书籍目录

第1章 网络操作系统和服务器的配置

- 1.1 Windows Server 2003基础知识
 - 1.1.1 网络的工作模式与组织结构
 - 1.1.2 硬盘空间的规划与划分
- 1.2 Windows Server 2003服务器的配置
 - 1.2.1 DNS的配置与管理
 - 1.2.2 Web服务器的配置
 - 1.2.3 管理域及活动目录的配置
 - 1.2.4 域策略技术的应用
 - 1.2.5 邮件管理的配置
 - 1.2.6 ISA代理服务器的配置
 - 1.2.7 DHCP服务器的配置
 - 1.2.8 VPN服务器的配置
 - 1.2.9 Windows Server 2003相关技术
- 1.3 Linux基础知识
 - 1.3.1 Linux文件系统
 - 1.3.2 Linux启动过程
 - 1.3.3 Linux网络配置
 - 1.3.4 软件包管理
 - 1.3.5 Linux用户和组的管理
 - 1.3.6 Linux操作系统对磁盘的管理
 - 1.3.7 Linux桌面的配置
 - 1.3.8 Linux的运行级别
- 1.4 Linux服务器的配置
 - 1.4.1 Linux基本网络参数的设置
 - 1.4.2 Apache服务器的配置
 - 1.4.3 DNS服务器的配置
 - 1.4.4 TCP/IP网络互联技术
 - 1.4.5 FTP服务器的配置
 - 1.4.6 DHCP服务器的配置
 - 1.4.7 Samba服务器的配置

第2章 组网、配置与应用

- 2.1 中型企业网络的设计与组建
 - 2.1.1 网络七层协议
 - 2.1.2 网络拓扑结构
 - 2.1.3 网络互联设备
 - 2.1.4 企业内部网络组建的模式
 - 2.1.5 网络规划和设计方法
- 2.2 路由器的配置
 - 2.2.1 路由器的组成
 - 2.2.2 路由器的功能
 - 2.2.3 路由器的类型
 - 2.2.4 静态路由
 - 2.2.5 路由器访问控制列表
 - 2.2.6 路由器的基本配置

<<计算机网络技术员（中级）>>

2.2.7 路由器NAT

2.3 交换机的配置

2.3.1 交换机概述

2.3.2 三层交换机

2.3.3 交换技术

2.4 网关的配置

2.4.1 网关概述

2.4.2 网关—网关协议

2.4.3 外部网关协议

2.4.4 内部网关协议

2.5 局域网与Internet的连接

2.5.1 TCP / IP协议

2.5.2 NetBEUI协议

2.5.3 IPv4协议和IPv6协议

2.5.4 HTTP协议

2.5.5 IP地址段的选择

.....

第3章 网络运行、管理与维护

第4章 网络安全

第5章 数据存储、备份与恢复

第6章 网络综合布线

<<计算机网络技术员（中级）>>

编辑推荐

《国家职业资格培训教程：中级计算机网络技术员》依据《计算机网络技术员国家职业标准》编写，按照标准、教材、题库相结合的原则，系统全面阐述相关知识和技能，适用于全国范围的计算机职业技能鉴定考试。配套光盘：收录大量模拟试题和技能实训课件，具备试题自动评卷功能，并附标准答案。自主练习即可掌握上机考试方法。任务实例化、情景模拟化、案例引导等多种呈现方法，充分调动学习兴趣，真正提高动手能力。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>